

ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ
(правило 66 Инструкции к РСТ)

Кому: Нечаевой Т. Н.,
ул. Островитянова, 16,
корп. 4, кв. 8,
Москва, 117321

№ дела заявителя или агента:	СРОК ДЛЯ ОТВЕТА считая с указанной даты отправки) 1 месяц	
Номер международной заявки: РСТ/RU 2003/000346	Дата международной подачи: 04 августа 2003 (04. 08. 2003)	Самая ранняя дата приоритета:
Международная патентная классификация (МПК-7): C07D 487/04, 237/32, C07H 19/06, A61K 31/519, 31/502, 31/7072, A61P 7/02		
Заявитель: ЖИЛОВ Валерий Хажмуратович и др.		
<p>1. Настоящее письменное сообщение является <u>первым</u> (первым и т.д.) сообщением Органа международной предварительной экспертизы.</p> <p>2. Настоящее сообщение содержит информацию, относящуюся к следующим разделам:</p> <p>I <input checked="" type="checkbox"/> Основа сообщения</p> <p>II <input type="checkbox"/> Приоритет</p> <p>III <input type="checkbox"/> Отсутствие утверждения относительно новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости</p> <p>IV <input checked="" type="checkbox"/> Нарушение единства изобретения</p> <p>V <input checked="" type="checkbox"/> Утверждение относительно новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости: ссылки и пояснения в обоснование утверждения (Статья 35(2))</p> <p>VI <input type="checkbox"/> Некоторые цитируемые документы</p> <p>VII <input type="checkbox"/> Некоторые дефекты международной заявки</p> <p>VIII <input type="checkbox"/> Некоторые замечания, касающиеся международной заявки</p> <p>3. Заявителю предлагается представить ответ на настоящее сообщение.</p> <p>Когда? Смотри указанный выше срок. Заявитель может до истечения данного срока обратиться к Органу международной предварительной экспертизы с просьбой о его продлении, см. правило 66.2(d).</p> <p>Как? Путем представления письменного ответа, сопровождаемого, где требуется, изменениями согласно правилу 66.3. В отношении формы и языка изменений см. правила 66.8 и 66.9.</p> <p>Также В отношении дополнительной возможности представления изменений см. правило 66.4. В отношении обязанности эксперта учитывать изменения и/или аргументы см. правило 66.4bis. В отношении неофициального контакта с экспертом см. правило 66.6.</p> <p>В случае отсутствия ответа заключение международной предварительной экспертизы составляется на базе данного сообщения.</p> <p>4. В соответствии с Правилom 69.2 заключение международной предварительной экспертизы должно быть составлено не позднее <u>04 декабря 2005 (04. 12. 2005)</u></p>		
Наименование и адрес Органа международной предварительной экспертизы: Федеральный институт промышленной собственности РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30-1 Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА	Уполномоченное лицо: Е. Моисеева Телефон №: (095)240-2591	

I. Основа сообщения

1. Элементы международной заявки:*

☒ международная заявка в том виде, в котором она была подана☐ описание:

_____ , первоначально поданные

_____ , поданные вместе с требованием

_____ , поданные с письмом от _____

☐ формула изобретения:

_____ , первоначально поданные

_____ , поданные (вместе с объяснениями) по Статье 19

_____ , поданные вместе с требованием

_____ , поданные с письмом от _____

☐ чертежи:

_____ , первоначально поданные

_____ , поданные вместе с требованием

_____ , поданные с письмом от _____

☐ часть описания, касающаяся перечня последовательностей:

_____ , первоначально поданные

_____ , поданные вместе с требованием

_____ , поданные с письмом от _____

2. Все отмеченные выше элементы были поданы в настоящий Орган изначально или представлены на языке, на котором была подана международная заявка, если иное не указано в данном пункте.

Эти элементы были поданы в настоящий Орган изначально или представлены на следующем языке

_____, который является:

☐ языком перевода, представленного для целей международного поиска (Правило 23.1 (в)).☐ языком публикации международной заявки (Правило 48.3 (в)).☐ языком перевода, представленного для целей международной предварительной экспертизы (Правило 55.2 и/или 55.3).

3. Относительно любой последовательности нуклеотидов и/или аминокислот, содержащейся в международной заявке, письменное сообщение было составлено на основе перечня последовательностей:

☐ содержащегося в международной заявке в письменной форме.☐ поданного вместе с международной заявкой в машиночитаемой форме.☐ представленного позже в настоящий Орган в письменной форме.☐ представленного позже в настоящий Орган в машиночитаемой форме.☐ Представлено утверждение о том, что позже представленный перечень последовательностей в письменной форме не выходит за пределы раскрытого в международной заявке в том виде, в каком она была подана.☐ Представлено утверждение о том, что информация, записанная в машиночитаемой форме, идентична перечню последовательностей в письменной форме.

4. ☐ Изменения привели к изъятию:

☐ страниц описания☐ пунктов формулы №№ _____☐ страницы/фиг. чертежей _____

5. ☐ настоящее сообщение составлено с учетом (некоторых) изменений, так как они выходят за рамки первоначально поданных материалов заявки, как указано на дополнительном листе (Правило 70.2(c))**

* заменяющие листы, которые были предоставлены в получающее ведомство в ответ на его предложение в соответствии со Статьей 14, расцениваются в данном заключении как "первоначально поданные" и не прикладываются к заключению, поскольку они не содержат исправлений (Правило 70.16 и 70.17)

BEST AVAILABLE COPY

IV Нарушение единства изобретения

Поскольку из уровня техники известны соединения, подпадающие под общую структурную формулу заявленных соединений, то указанная структурная формула п. 1 не может рассматриваться в качестве особого технического признака, объединяющего заявленные изобретения и вносящего вклад в уровень техники. Таким образом, установлено наличие четырех групп изобретений:

I группа: Пункты 2, 3 и 1, 10-42 (частично) относится к соединениям по п.1 формулы, где $A, Z = -CH-$, $B = -N=$, и фармацевтическим композициям на их основе;

II группа: пункты 6, 7 и 1, 10-42 (частично) относится к соединениям по п.1 формулы, где $Z = -CH-$, $A, B = -N=$, и фармацевтическим композициям на их основе;

III группа: пункты 8, 9 и 1, 10-42 (частично) относится к соединениям по п.1 формулы, где $A = -CH-$, $Z, B = -N=$, и фармацевтическим композициям на их основе.

Что касается группы, включающей пункты 4,5 и 1, 10-42 (частично) и относящейся к соединениям по п.1 формулы, где $A, Z, B = -CH-$, и фармацевтическим композициям на их основе, то внутри указанной группы также нарушено единство изобретения, поскольку соединения, содержащие структурный фрагмент, объединяющий данную группу, известны из уровня техники.

ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ

Международная заявка №

PCT/RU 2003/000346

V. Утверждение в соответствии с Правилom 66.2(a)(ii) о том, отвечают ли пункты формулы критериям новизны (N), изобретательского уровня (IS) и промышленной применимости (IA), ссылки и пояснения, подтверждающие такое утверждение

1. Утверждение

Новизна (N)	Пункты	2-3, 6-9	ДА
	Пункты	1, 4-5, 10-42	НЕТ
Изобретательский уровень (IS)	Пункты	2-3, 6-9	ДА
			НЕТ
Промышленная применимость (IA)	Пункты	1-42	ДА
	Пункты		НЕТ

2. Ссылки и пояснения:

D1 – RU 2169139 C1 (Закрытое акционерное общество "Центр современной медицины "Медикор"), 20.06.2001

D2 – RU 2163122 C1 (Абидов М.Т.), 20.02.2001

D3 – EP 0617024 A (LIMAD MARKETING EXP & IMP), 28.09.1994 (новый документ)

D4 – EP 0612733 A (LIMAD MARKETING EXP & IMP), 31.08.1994 (новый документ)

D5 – RU 2167659 C1 (ЗАО «Центр современной медицины «Медикор» и др.), 27.05.2001 (новый документ).

Документ D1 описывает получение щелочных или щелочноземельных солей 5-амино-2,3-дигидро-1,4-фталазиндиона, применяемых в качестве иммунокорректирующих, противовоспалительных и антиоксидеских средств. Соединения, раскрытые в D1, (см. с. 1-2, примеры 1-2) входят в объем притязаний по п.п. 1, 4, 5, 10-42, когда A, B, Z = -CH-, R = Li, Na, K, R¹ = NH₂. Соединения по п. 2, 3, 6-9 отличаются от известных за счет других значений заместителей A, B, Z, R и R¹.

Документ D2 описывает лекарственный препарат, содержащий натриевую соль 5-амино-2,3-дигидро-1,4-фталазиндиона, обладающий иммуномодулирующими, противовоспалительными и антиоксидантными свойствами. Соединения, раскрытые в D2 (см. с.3, 5 абз., формула, реферат) входят в объем притязаний по п.п. 1, 4, 5, 10-42 настоящей заявки, когда A, B, Z = -CH-, R = Na, R¹ = NH₂. Соединения по п. 2, 3, 6-9 отличаются от известных за счет других значений заместителей A, B, Z, R и R¹.

Документы D3-D4 раскрывают использование 5-аминофталонилгидразида или его солей в качестве противовоспалительного агента, антиоксиданта и антиоксидеского агента. Известные из D3-D4 соединения (см. формула, реферат) входят в объем притязаний по п.п. 1, 4, 5, 10-42, когда A, B, Z = -CH-, R = Na, R¹ = NH₂. Соединения по п. 2, 3, 6-9 отличаются от известных за счет других значений заместителей A, B, Z, R и R¹.

Документ D5 описывает аминокпроизводные 2,3-дигидро-1,4-фталазиндиона или его соли в качестве иммунокорректирующих средств. Соединения известные из D5 (см. формула, реферат) входят в объем притязаний по п.п. 1, 4, 5, 10-42, когда A, B, Z = -CH-, R = Li, Na, K, R¹ = NH₂. Соединения по п. 2, 3, 6-9 отличаются от известных за счет других значений заместителей A, B, Z, R и R¹.